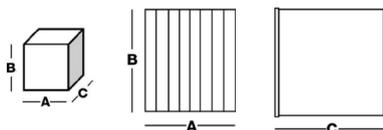


FILTRI A TASCHE FLOSCE SINTETICHE



EFFICIENZA
M6

COLORE
VERDE



DESCRIZIONE

Filtro a tasche sintetiche flosce con telaio sezione ad U in acciaio zincato e sacche filtranti in fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata. Classe di efficienza M6.

CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779-2012): **M6**
- Efficienza e PM1 ISO16890 : **70%**
- Temperatura massima di impiego: **70° C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale:
 - lunghezza 380 **58 Pa**
 - lunghezza 535 **55 Pa**
 - lunghezza 635 **47 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **250 Pa**
- Perdita di carico massima: **450 Pa**
- Velocità frontale consigliata: **1,5 m/s**
- Reazione al fuoco: **classe F1**

MEDIE FILTRANTI

La media filtrante è costituita da fibra di poliestere a densità progressiva sul lato uscita aria. La natura chimico-fisica delle fibre e la presenza di separatori saldati all'interno di ogni sacca conferisce alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima efficienza e massima capacità di accumulo e maggiore superficie filtrante.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera in acciaio zincato. Al suo interno sono alloggiati le sacche filtranti vincolate tra loro da telai in profilo di lamiera, essi vengono affiancati e schiacciati tra loro le tasche tramite delle piegature che sigillano il filtro e consentono all'aria polverosa il passaggio solo attraverso di esse. Il telaio di supporto, in un unico pezzo, è chiuso su un lato mediante rivetti.

APPLICAZIONE

Filtrazione per unità di trattamento aria, impianti industriali.
Hi-Tech profilo aerodinamico riducendo turbolenze nella presa di corrente aria. Tasche cucite conici. Basso caduta di pressione
Basso consumo di energia
Variante a telaio in plastica (SECURE) su richiesta

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante.
Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101.
Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202-3



ETM2/M6

FILTRI A TASCHE FLOSCE SINTETICHE



air for life

DIMENSIONI

| ETM2/M6 | | | | |
|------------------|------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
| Modello A x B | Lunghezza (C) | N° Tasche | Superf. Filtrante (mq) | Port. Nominale (mc/h) |
| 287 x 592 | 380 | 4 | 1,70 | 1000 |
| | | 5 | 2,25 | 1250 |
| 490 x 592 | 380 | 5 | 2,20 | 1650 |
| | | 6 | 2,60 | 1650 |
| 592 x 592 | 380 | 8 | 3,60 | 2000 |
| | | 10 | 4,50 | 2450 |
| 287 x 592 | 535 | 4 | 2,40 | 1700 |
| | | 5 | 3,17 | 1800 |
| 490 x 592 | 535 | 5 | 3,17 | 1800 |
| | | 6 | 3,60 | 2800 |
| 592 x 592 | 535 | 8 | 4,70 | 3400 |
| | | 10 | 6,33 | 3550 |
| 287 x 592 | 635 | 4 | 2,80 | 1700 |
| | | 5 | 3,76 | 2100 |
| 490 x 592 | 635 | 5 | 3,60 | 2800 |
| | | 6 | 4,30 | 2800 |
| 592 x 592 | 635 | 8 | 5,70 | 3400 |
| | | 10 | 7,52 | 4200 |
| 287 x 592 | 700 | 4 | 3,50 | 1900 |
| | | 5 | 4,14 | 2400 |
| 490 x 592 | 700 | 5 | 4,14 | 2400 |
| | | 6 | 5,30 | 2850 |
| 592 x 592 | 700 | 8 | 7,00 | 3800 |
| | | 10 | 8,29 | 4750 |

| Modello | Lunghezza (C) | N° Tasche | Superf. Filtrante (mq) | Port. Nominale (mc/h) |
|-----------|------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
| 287 x 592 | 915 | 4 | 4,10 | 2400 |
| | | 5 | 5,42 | 2950 |
| 490 x 592 | 915 | 5 | 5,42 | 2950 |
| | | 6 | 6,50 | 3550 |
| 592 x 592 | 915 | 8 | 8,70 | 4750 |
| | | 10 | 10,83 | 5900 |
| 287 x 592 | 1100 | 4 | 5,29 | 2800 |
| | | 5 | 6,51 | 3500 |
| 490 x 592 | 1100 | 5 | 6,51 | 3500 |
| | | 6 | 7,81 | 4200 |
| 592 x 592 | 1100 | 8 | 10,46 | 5650 |
| | | 10 | 13,02 | 7000 |

FILTRI



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso